

แบบประวัติบุคลากรคณะผลิตกรรมการเกษตร

ชื่อไทย นางสาวจิราภรณ์ อินทसार

ชื่อภาษาอังกฤษ Jiraporn Intasan

สังกัดหลักสูตร/กลุ่มงาน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

โทรศัพท์ที่ทำงาน 053-873720 ต่อ 109

โทรศัพท์เคลื่อนที่ :-

Email; inthasan@mju.ac.th

1. ประวัติการศึกษา (เฉพาะระดับปริญญา)

ปีที่สำเร็จการศึกษา	วุฒิการศึกษา	สถานที่ศึกษา
2538	วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2540	วท. ม. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2549	Doktor der Agrarwissenschaften (Soil Science and Land Evaluation)	Hohenheim University, GERMANY

2. ประสบการณ์การทำ

-วิชาสอนหลัก

ระดับปริญญาตรี; ดป300 หลักปฐพีศาสตร์, ดป426 วัสดุปรับปรุงดิน, ดป312 ปฐพีศาสตร์เบื้องต้น, ดป 422 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน

3. งานวิจัย 5 ปีย้อนหลังถึงปัจจุบัน

1. การทดสอบเปรียบเทียบประสิทธิภาพของ Nutri Tabble Mix และ Nutri Mix Spark ต่อปริมาณความเข้มข้นของคลอโรฟิลล์ และการเจริญเติบโตของถั่วเขียวพ.ศ.2565
2. การศึกษาประสิทธิภาพของจุลินทรีย์ดินศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ จ.เชียงรายในการพัฒนาเป็นเชื้อจุลินทรีย์ชีวภาพเพื่อลดการใช้สารเคมีและเพิ่มผลผลิตภายใน ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ จ.เชียงราย และ จ.สระบุรี ปี พ.ศ.2564-2565 (งบประมาณมูลนิธิชัยพัฒนา)
3. การทดสอบเปรียบเทียบอัตราการดูดซึมธาตุโพแทสเซียมทางใบของ ปุ๋ยน้ำ Nutri Gold – K กับปุ๋ยโพแทสเซียมชนิดอื่น ๆ (งบประมาณห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาบลอซซั่ม) พ.ศ.2564
4. การศึกษาประสิทธิภาพของจุลินทรีย์ดินศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ จ.เชียงราย ในการพัฒนาเป็นเชื้อจุลินทรีย์ชีวภาพเพื่อลดการใช้สารเคมีและเพิ่มผลผลิตภายใน ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ จ.เชียงราย ปี พ.ศ.2560-2562 (งบประมาณมูลนิธิชัยพัฒนา 1,500,000 บาท)
5. การศึกษาประโยชน์ของจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ทางการเกษตร เพื่อส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์และการปรับปรุงดินในพื้นที่โครงการศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ จ.สระบุรี ปี พ.ศ.2562 (งบประมาณมูลนิธิชัยพัฒนา 500,000 บาท)
6. การศึกษาวัสดุปลูกพืชจากองค์ประกอบเหลือใช้ของกาแฟ ปี พ.ศ.2562 (งบประมาณบริษัท hillkoff และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 170,000 บาท)
7. โครงการวิจัยการพัฒนาวัสดุปลูกจากกากสมุนไพรร ปี พ.ศ.2561 (งบประมาณแหล่งทุนภายนอก 140,000 บาท)

4. ผลงานวิชาการ 5 ปีย้อนหลังถึงปัจจุบัน

1. Inthasan, J., Santasup, C. and Dechjiraratthanasiri, C. 2021. Co- rhizobium inoculation and Phosphate fertilizer management on nitrogen fixation and yield of mungbean. *International Journal of Agricultural Technology* 19(2):447-458.
2. จีราภรณ์ อินทสาร ธัญจิตรา สุวรรณพิงคา และ ฉัตรปวีณ์ เดชจิริรัตน์ศิริ. ผลของกากตะกอนอ้อยต่อสมบัติทางเคมีดินบางประการในกลุ่มชุดดินที่35ของจังหวัดเชียงใหม่. *วารสารเกษตร*. 39(1): 59-70.
3. Nakayan, P., R. Somboonchai, P. Narata, J. Inthasan and W. Wongwai.2022. The effects of rhizobium and arbuscular mycorrhiza fungi on growth and nutrient uptake of cowpea varieties. *UDRU Sci. & Tech. J. Vol.10(2):183-199.*
4. Jiraporn, I., Chatprawee, D. and N., Taksa-Udom. 2021. Influence of zinc and boron on nutrient concentration in coffee leaf and on coffee yield in northern Thailand. *Maejo Int. J. Sci. Technol.* Vol. 15(01): 73-80.
5. Chatprawee, D., J. Inthasan. and C. Santasup 2021. Effect of Organic and Inorganic-P Fertilizer Applications on Nitrogen Fixation and Yield of Three Mungbean Varieties in the Central of Thailand. *Journal of Advanced Agricultural Technologies* 8 (2):67-72.
6. Chatprawee, D., Pravit, B., Jiraporn, I. and C. Santasup. 2021. Identification and characterization of native rhizobia from three mungbean varieties. *Malaysian Journal of Microbiology*, Vol 17(2):121-129.
7. Chatprawee, D. Choochad, S., Martin, W. and J. Inthasan. 2021. Effects of different rhizobium strains on nitrogen fixation of mungbean using ureide and ¹⁵N abundance methods *Maejo Int. J. Sci. Technol.* Vol. 15(02): 137-146.
8. จีราภรณ์ อินทสาร ฉัตรปวีณ์ เดชจิริรัตน์ศิริ ประวิทย์ บุญมี และ กมลลักษณ์ แก้วปรีดาภรณ์. 2564. ผลของวัสดุปรับปรุงดินต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางเคมีดินบางประการในชุดดินสระบุรี. *วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร* 38(2): 25-35.
9. ภาณุพงษ์พวงมาลา และ จีราภรณ์ อินทสาร. 2564. ผลของการใส่ปุ๋ยสังกะสีต่อการเจริญเติบโตผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว กข61 ที่ปลูกในฤดูแล้งและฤดูฝน. *ว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี* 9(2): 83-101.
10. ภาณุพงษ์พวงมาลา และ จีราภรณ์ อินทสาร. 2564. การจัดการปุ๋ยสำหรับข้าวเจ้าพันธุ์ กข61 ต่อสมบัติทางเคมีของดินบางประการในฤดูกาลปลูกข้าว นาปรังและนาปี. *วารสารพืชศาสตร์ สงขลานครินทร์*. 8 (2):79-87.

11. สุทธิภัทร แซ่ย่าง และ จีราภรณ์ อินทसार. 2563.ผลของวัสดุปรับปรุงดินต่อสมบัติทางกายภาพของดินบางประการใต้ทรงพุ่มมะม่วงอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสระบุรี. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 37(3): 9-17.
12. จีราภรณ์ อินทसार ฉัตรปวีณ์ เดชจิรัตน์ศิริ และประวิทย์ บุญมี. 2562. การใช้เชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาต่อสมบัติทางเคมีของดินบางประการในการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง. วารสารพืชศาสตร์ สงขลานครินทร์. 6 (3):69-76.
13. จีราภรณ์ อินทसार และฉัตรปวีณ์ เดชจิรัตน์ศิริ. 2561. ผลของการจัดการปุ๋ยทริปเปิลซูเปอร์ฟอสเฟตและปุ๋ยอินทรีย์ต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางเคมีของดินในการผลิตถั่วเขียวพันธุ์กำแพงแสน 2.วารสารพืชศาสตร์ สงขลานครินทร์. 5(2): 62-68.
14. สุทธิภัทร แซ่ย่าง และ จีราภรณ์ อินทसार. ผลของวัสดุปรับปรุงดินต่อคุณสมบัติทางเคมีของดินบางประการใต้ทรงพุ่มมะม่วง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสระบุรี. เอกสารรายงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้. หน้า 78-87.

5. ผลงานอื่น ๆ (หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน หรืองานเผยแพร่อื่น ๆ)

-